

Модель: RK-3G310-05-010
Артикул: R05-310-007

Тип вентилятора: центробежный ЕС



Описание
Вентиляторы RR со свободным рабочим колесом (мотор-колесо) представляют собой бескорпусные центробежные «встраиваемые» устройства с Электронно-коммутируемыми двигателями ЕС.

- Преимущества**
- Высокая эффективность в широком рабочем диапазоне
 - Крыльчатка с оптимизированными аэродинамическими характеристиками
 - Непревзойденная компактность
 - Прочная конструкция
 - Удобная регулировка, так как двигатель и управляющая электроника составляет единый блок

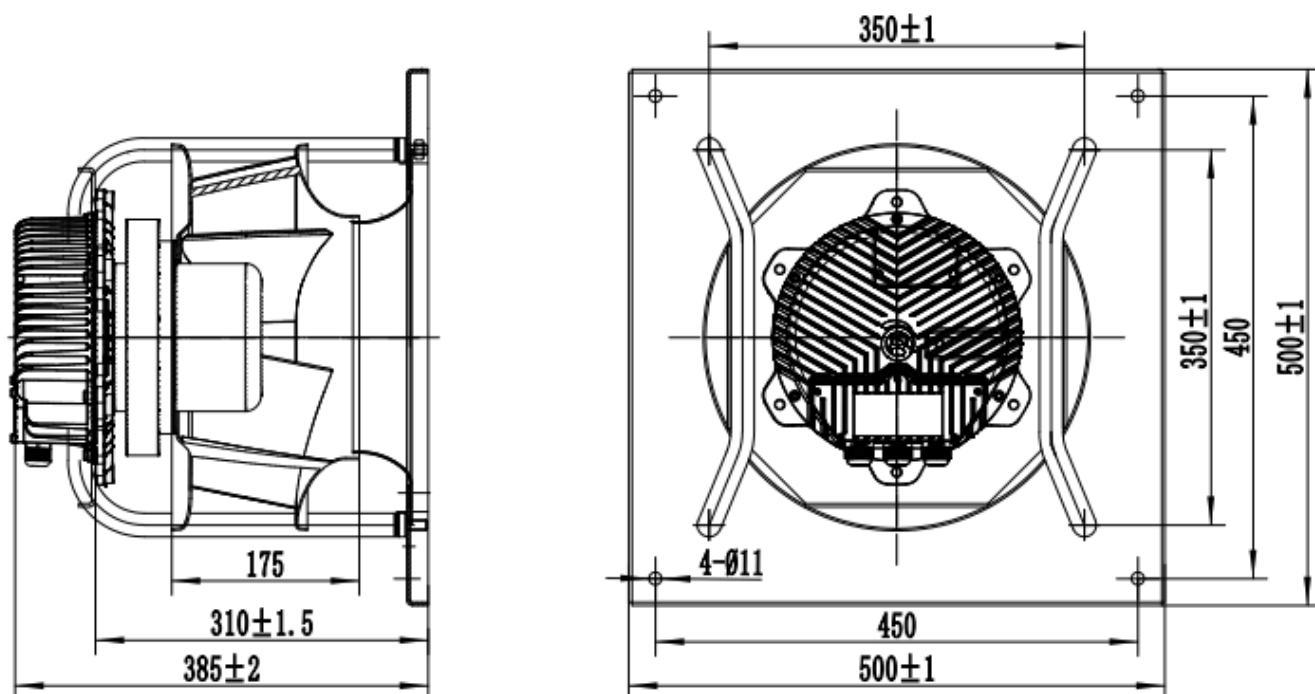
Применение
В системах вентиляции и кондиционирования воздуха

1. Технические характеристики

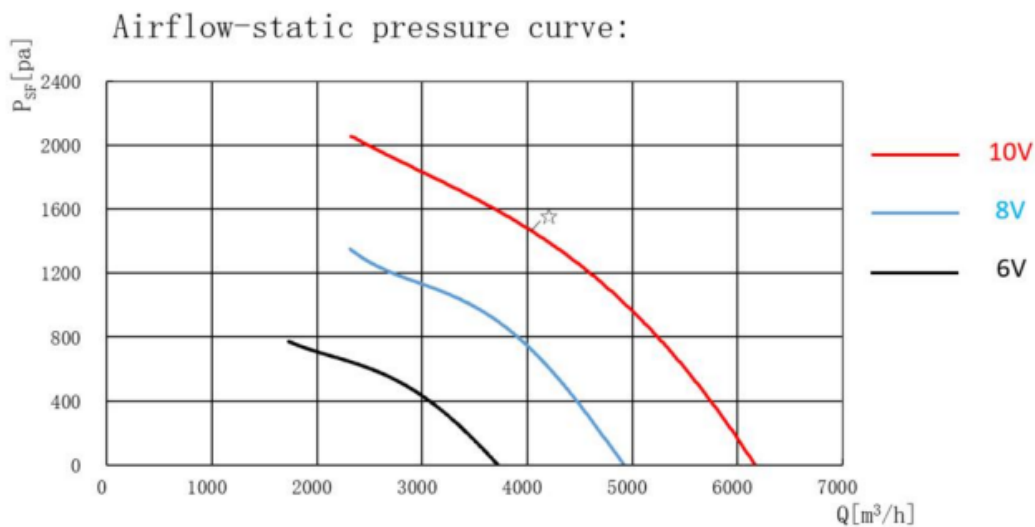
* Более подробная информация в нашем онлайн каталоге на сайте www.hivento.ru

Номинальные данные		
Напряжение	380	[В]
Частота	50	[Гц]
Вх. мощность	2760	[Вт]
Ток	4.1	[А]
Воздушный поток	6181	[м3/час]
Частота вращения	4010	[об/мин]
Уровень звукового давления	82	[дБа]
Масса		[кг]
Степень защиты	IP54	

2. Чертеж изделия



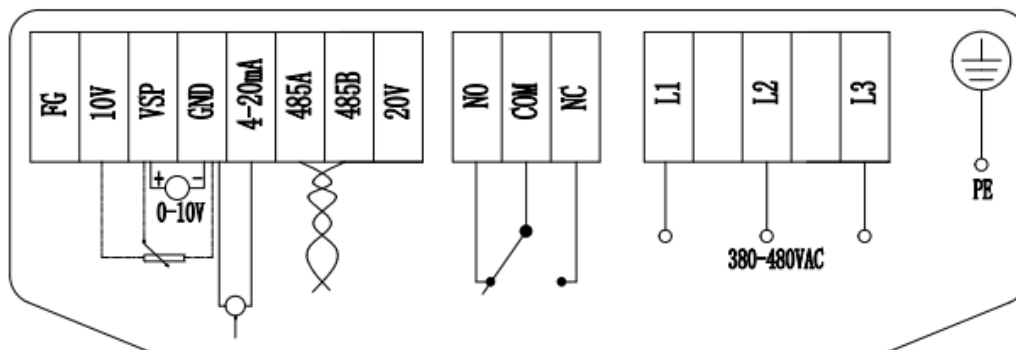
3. Кривая производительность по воздуху



☆: $\eta=66.16\%$ $N=72.24$ (With VSD)

St. P.	Air Flow	Speed	Votage	Freq.	Power
Pa	m3/h	RPM	V	Hz	W
10V					
1	6181	4012	400	50	1653
629	5517	4011	400	50	2163
1462	4052	4000	400	50	2634
2056	2324	4010	400	50	2522
8V					
1	4945	3260	400	50	1060
483	4401	3260	400	50	1350
868	3743	3260	400	50	1575
1348	2312	3260	400	50	1518
6V					
0	3734	2590	400	50	502
291	3329	2590	400	50	650
678	2181	2590	400	50	732
771	1728	2590	400	50	691

4. Схема подключения



Port	description
L1	three phase AC input(power)
L2	
L3	
PE	Ground wire
FG	Speed feedback signal output
10V	External output 10V
VSP	Speed control signal 0-10V input, Input 10V with maximum speed
GND	Reference Ground
20V	External output 20VDC
4-20mA	External sensor(e.g. pressure sensor)with 4-20mA output
RSA	MODBUS RTU RS485
RSB	MODBUS RTU RS485
NO	Floating status message contact:close with error
COM	Floating status message contact:common connection contact rating 250VAC/2A
NC	Floating status message contact:break with error